



Grandes Cultures

Service Régional de la
Protection des
Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P.
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 360 F
Fax 435 F

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

DLP 14-11-01009608

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 8 du 28 mars 2000 - 2 pages Numéro ordre postal : 15

Colza

STADES : boutons visibles (D2) à 1ères fleurs ouvertes (F1).

Ravageurs

La présence des méligèthes reste encore importante dans de nombreux secteurs de Seine et Marne, tant pour les captures dans les cuvettes (voir carte), que pour les infestations sur plantes qui atteignent et dépassent souvent le seuil de 2 à 3 insectes / plante. C'est le cas par exemple à Amponville, Château Landon, Villecerf, Montereau, Le Châtel en Brie, Maison rouge, Guignes, Jouy le Chatel, La Ferté Gaucher, Coulommiers..... Dans le reste de la région (Essonne, Yvelines, Val d'Oise), les infestations restent modérées avec en général moins d'un méligèthe par plante.

Ce problème méligèthe a été évoqué dans la note commune PV - CETIOM diffusée il y a quelques semaines. Un certain nombre de traitements réalisés ne semblent pas donner satisfaction : efficacités faibles, recolonisations rapides. Beaucoup de questions se posent : difficultés d'atteindre les cibles ? conditions d'application non optimales ? résistances ? Nous avons réalisés des prélèvements pour effectuer des tests de sensibilité en laboratoire.

A l'ouverture des premières fleurs, les méligèthes s'alimentent directement de pollen, le risque d'avortements de boutons devient très faible

(nombre méligèthes / plantes)

Date	Moyenne	Mini - Maxi
14 / 3	0.3	0 - 3
21 / 3	0.8	0 - 3.4
28 / 3	2.5	0.1 - 6.6

Données établies sur 14 parcelles.

Maladies

Mis à part des taches de phoma, issues de

contaminations avec les pluies de février (nous ferons dans 2 semaines un point sur les nécroses au collet), et quelques cas de cylindrosporiose, la situation est relativement saine. Avec la floraison va débiter le risque sclérotinia, puisque le champignon contamine directement les pétales (besoin d'humidité), qui en tombant sur les feuilles pourront à certaines conditions permettre le passage de la maladie, risquant alors de contaminer la tige.

Cette maladie était combattue jusqu'ici sans problème par les produits à base de carbendazime. Mais la mise en évidence de cas de résistance (voir note commune PV-INRA-CETIOM) fait planer une menace à terme sur l'utilisation de cette matière active. Dans notre région, les sites où nous avons détecté de la résistance sont :

- Lisses (91) : 1 parcelle en 98 et 2 en 99 sur la même exploitation,
- Chevrainvilliers (77) : 1 parcelle en 98
- Mons en Montois (77), Guignes (77) et Jouy le Chatel (77) : 1 parcelle en 99 dans les 3 cas.

Préconisation :

- attendre la chute des premiers pétales pour intervenir,
- la carbendazime peut encore être utilisée dans la majorité des situations. Par contre, là où des baisses d'efficacité auraient déjà été constatées, ou dans des parcelles à risque (retour très fréquent du colza et usage important des BMC), il conviendrait d'opter pour des produits à base d'imide.

Blé

STADES : épi 0.5 à 3 cm.

La feuille qui sort à partir du stade épi 1 cm est la F3 définitive.

Piétin verse

De nouveaux symptômes sont en train d'apparaître, correspondant à la sortie des contaminations de février. Cette augmentation de la proportion de pieds touchés est surtout constatée derrière des précédents colza, pois, tournesol où l'on atteint désormais plus facilement 10% d'attaque.

Toutes cultures

Un stade est atteint lorsqu'au moins 50% des plantes sont à ce stade.

Colza

Toujours des méligèthes à l'Est.

Stratégie
sclérotinia.

Blé

Démarrage
d'oïdium.

BnF
S&T

40
Do - 48744 23

P80

Après une stabilité, le risque remonte avec les passages pluvieux des derniers jours. Il se situe actuellement à un niveau intermédiaire entre 99 et 98.

Sur les blés sur blés, une grande majorité de parcelles doivent être protégées. Pour les autres précédents, il convient d'observer les parcelles, la situation pouvant être très variable.

Rappel : pour les produits à base de prochloraz, intervenir entre épi 1 cm et 1 noeud (épi 3-5 cm). Pour le cyprodinil, intervenir dès 1 noeud, si la pression piétin est forte.

Maladies foliaires

Des pustules d'oïdium commencent à apparaître dans le sud 77 (Château Landon et Jaulnes sur CEZANNE), dans le nord 77 (Chambry sur TREMIE et SHANGO), dans le Val d'Oise (Gouzangrez). La septoriose est présente sur quasiment toutes les F6 définitives (3 ou 4ème feuille actuelle en partant du haut), et sur des F5 dans un certain nombre de sites. Pour la rouille jaune, le risque reste important. Les premiers symptômes pourraient apparaître d'ici 8-10 jours. Intervenir dès les 1ers foyers.

Surveillez l'apparition et le développement de l'oïdium sur les variétés et secteurs sensibles. Rappel : le quinoxifène (FORTRESS) doit s'employer avant le développement explosif de la maladie.

Pois

STADES : germination à levée

Ravageurs

Des thrips sont déjà présents dans les parcelles en cours de levée. Exemple : La Forêt le roi (91), Bray / Seine (77).....

Rappel du seuil d'intervention :

1 thrips par plante entre le stade 80% de levée et l'étalement des premières feuilles. Si les thrips sont bien présents, il convient d'intervenir de suite sans attendre à tout prix l'arrivée des morsures de sitones.

Orge hiver

STADES : épi 1.5 à 1 noeud.

Maladies

Les deux dernières feuilles sorties sont en général indemnes de maladies. Sur les feuilles basses, on trouve pratiquement toujours de l'helminthosporiose, et selon les cas de la rhynchosporiose, de la rouille naine, ou de l'oïdium.

La première intervention fongicide est à réaliser au plus tard au stade 1-2 noeuds, en visant le complexe. Exemples : UNIX + triazole, triazole + morpholine...

CAPTURES DES MELIGETHES DU 15 AU 21 MARS 2000

